

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45110000 - 1	Przygotowanie placu budowy - roboty zabezpieczające.			
d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie placu budowy - kalkulacja własna.	zest		
		1	zest	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaż zabezpieczenia placu budowy	zest		
d.1	kalk. własna	1	zest	1.000	
				RAZEM	1.000
2	CPV 45111200-0	Roboty ziemne.			
d.2	3 KNR 2-01 0126-01 0126-02 plac zabaw - nawierzchnia zwir włata-na- wierzchnia z kostki	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą sypcharek (80%) 260.8*0.8 86.04*0.8	m ² m ² m ²	208.640 68.832	
				RAZEM	277.472
d.2	4 KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm z darnią z przewozem taczkami (20%) poz.3/0.8*0.2	m ² m ²	69.368	
				RAZEM	69.368
d.2	5 KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
	urządzenia zabawowe	0.6*0.6*0.5*2+0.7*0.6*0.5+0.6*0.6*0.5*6	m ³	1.650	
	urządzenia siłowni ple- nerowej	0.9*0.9*0.3+0.3*0.3*0.3+1.0*1.0*0.25	m ³	0.520	
	fundamenty właty	6*0.7*0.5*0.5	m ³	1.050	
	ogrodzenie ławki	27*0.7*0.3*0.3 0.5 * 0.20 * 0.20 * 2 * 4 <szł.>	m ³ m ³	1.701 0.160	
	kosze na śmieci	0.50 * 0.20 * 0.20 * 4<szł.>	m ³	0.080	
	tablica regu- laminowa	0.50 * 0.50 * 0.20 * 2<szł.>	m ³	0.100	
				RAZEM	5.261
d.2	6 KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III- miejsce wskazane przez Inwestora. poz.3*0.25	m ³ m ³	69.368	
				RAZEM	69.368
d.2	7 KNR 2-21 0401-04	Odtworzenie trawników po wykonaniu robót poz.12*1+poz.20*1	m ² m ²	132.500	
				RAZEM	132.500
3	45111200-0	Plac zabaw			
3.1	CPV 45233260-9	Nawierzchnia placu zabaw.			
d.3	8 KNR 9-11 0101-04 1 analogia plac zabaw	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym- geowłóknina polipropylenowa 260	m ² m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
d.3	9 KNNR 6 0202-01 1 dolna	Nawierzchnie z piasku, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie poz.8	m ² m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
d.3	10 KNNR 6 0202-03 1 dolna	Nawierzchnie zwirowe o uziarnieniu 2- 8mm, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie poz.8	m ² m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
d.3	11 KNNR 6 0202-04 1	Nawierzchnie zwirowe o uziarnieniu 2- 8mm , warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie poz.10	m ² m ²	260.000	
				RAZEM	260.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3.2	CPV 34928200-0	Ogrodzenie placu zabaw.			
12	d.3. kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie panelowe proste na podbudowie prefabrykowanej - wysokość paneli 0,8m o oczkach 50x200mm i średnicy drutów fi 4mm ,Siatka mocowana na słupkach prostokątnych 60x40x2mm.w odległości 2,5m. Podmurówka betonowa prefabrykowana gładka 250/25cm 18+15+15+12+3+3	m		
			m	66.000	
				RAZEM	66.000
13	d.3. kalkulacja indywidualna	Furtka o wymiarach 1,0x0,8 panelowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	CPV 45112723-9	Urządzenia zabawowe - do przeniesienia			
14	d.3. kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż- ustawienie w nowym miejscu - sprzężnowiec	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	d.3. kalkulacja indywidualna	Odnowienie oraz naprawa urządzeń zabawowych przeznaczonych do przeniesienia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	CPV 45112723-9	Urządzenia zabawowe nowe			
16	d.3. kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gotowych urządzeń placu zabaw- huśtawka wagowa - ważka ważka bez oparcia z odbojnicami z opon producent SATERNUS lub równoważna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.3. kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gotowych urządzeń placu zabaw- Zestaw Patrycja - producent SATERNUS lub równoważna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 d.3. 0203-01 4	Słupy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem podajnika taśmowego do betonu, beton C12/15.	m ³		
		sprężynowlec 0,6*0,6*0,5*2	m ³	0,360	
				RAZEM	0,360
4	45233250-6	Nawierzchnia z kostki			
19	KNR 2-31 d.4 0401-08 obrzeże	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 66.5	m		
			m	66.500	
				RAZEM	66.500
20	KNR 2-31 d.4 0407-05 wiata	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.19	m		
			m	66.500	
				RAZEM	66.500
21	KNR 2-31 d.4 0104-01 0104-02 wiata chodnik	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy piasku po zag. 15 cm	m ²		
		5*9	m ²	45.000	
		41.04	m ²	41.040	
				RAZEM	86.040
22	KNR 0-11 d.4 0317-02 wiata chodnik	Nawierzchnie z kostki betonowej szlachetnej kol. czerwono-brąz.grubości 80 mm typu na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		
		5*9	m ²	45.000	
		41.04	m ²	41.040	
				RAZEM	86.040
23	KNK 2-06 d.4 0604-02	Scleki z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Wiata			
5.1	45262210-6	Fundamenty.			
24	KNNR 2 d.5 0104-04 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		fi6mm 1,24*7*0,222*6/1000	t	0,012	
		fi12mm 0,9*4*0,888*6/1000	t	0,019	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.031
25	KNNR 2 d.5. 0101-01 1	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
	Sf	0.5*4*6	m ²	12.000	
				RAZEM	12,000
26	KNNR 2 d.5. 0107-02 1	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu- beton C20/25	m ³		
	z.sz. 5.5. Sf	0.5*0.5*1.0*6	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
27	TZKNBK III - d.5. 66 1	Dodatek za beton licowy .	m ²		
	analogia Sf	0.5*0.5*6	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNR 2-03 d.5. 0209-03 1	Osadzenie w betoniu części stalowych: kotew ocynkowanych do montażu słupów (w czasie betonowania w ścianie fundamentowej)	szt.		
	analogia Sf	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5.2	45261100-5	Konstrukcja drewniana wiaty.			
29	KNNR 2 d.5. 0402-03 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy (15x15 cm)	m		
		3*6	m	18.000	
				RAZEM	18,000
30	KNNR 2 d.5. 0402-02 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie (15*20 cm)	m		
		(4.85*3)+(10*2)	m	34.550	
				RAZEM	34,550
31	KNNR 2 d.5. 0402-04 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecz (15*10 cm)	m		
		1.74*14	m	24.360	
				RAZEM	24,360
32	KNNR 2 d.5. 0404-01 2	Wykonanie dokumentacji wykonawczej więźarów dachowych.	elem		
	analogia Sf	1	elem	1.000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 2 d.5. 0405-02 2	Dostawa i montaż 11 szt. więźarów deskowych dachu z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 6m wraz ze stężeniami pasa dolnego oraz skrzynkami wiatrowymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1,000
5.3	45261214-7	Pokrycie dachu.			
34	KNNR 2 d.5. 0403-01 3	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB 3 gr 14 mm	m ²		
	analogia Sf	3.19*10*2	m ²	63.800	
				RAZEM	63,800
35	KNNR 2 d.5. 0504-01 3	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 0,5mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.	m ²		
	pas obr. komina	(10*0.25*2)+(3.19*0.25*4) (0.25+0.25)*2*0.3	m ² m ²	8.190 0.300	
				RAZEM	8.490
36	KNNR 2 d.5. 0501-01 3	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe	m ²		
		poz.34	m ²	63.800	
				RAZEM	63,800
37	KNNR 2 d.5. 0507-03 3	Pokrycie dachów gontem bitumicznym gr. 5 mm w kolorze grafitowym	m ²		
		poz.34	m ²	63.800	
				RAZEM	63,800
38	KNR-W 2-02 d.5. 20203-01 3	Boazeria z listew drewnianych- deskowanie frontu oraz tyłu dachu	m ²		
	analogia Sf	6*1.26*0.5*2	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 2-02 d.5. 0524-01 3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm kolor brązowy 2*10	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR-W 2-02 d.5. 0531-04 3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm kolor brązowy 3.57*2	m m	 7.140	
				RAZEM	7.140
5.4	CPV 36100000-2	Roboty pozostało, meble ogrodowe.			
41	KNR-W 2-02 d.5. 20203-02 4 analogia	Boazeria z listew drewnianych gr. 32 mm wraz z niezbędnym stelażem z krąwędziaków - deskowanie od strony zachodniej 9*2	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNNR-W 3 d.5. 1011-03 4 analogia	Lakierowanie powierzchni drewnianych gładkich - malowanie impregnatem elementów drewnianych na zewnątrz preparatem np. Drewnochron lub równoważnym kolor brązowy Krotność = 2 poz.29*(0.15*4) poz.30*(0.15+0.20)*2 poz.31*(0.15+0.10)*2 poz.38*2 poz.41*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.800 24.185 12.180 15.120 36.000	
				RAZEM	98.285
43	KNNR-W 3 d.5. 1011-03 4 analogia	Szlifowanie powierzchni drewnianych przed malowaniem. Krotność = 2 poz.42	m ² m ²	 98.285	
				RAZEM	98.285
44	d.5. kalkulacja indywidualna 4	Dostawa i montaż gotowych drewnianych ławek (świerk skandynawski) montowanych na stałe do podłoża o wymiarach 40x180cm- 8szt 8*1.8	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
45	d.5. kalkulacja indywidualna 4	Dostawa i montaż gotowych drewnianych ławek(świerk skandynawski) montowanych na stałe do podłoża o wymiarach 40x240cm- 4szt 4*2.4	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
46	d.5. kalkulacja indywidualna 4	Dostawa i montaż gotowych drewnianych stołów (świerk skandynawski) montowanych na stałe do podłoża o wymiarach 80x180cm- 4szt 4*1.8	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
47	d.5. kalkulacja indywidualna 4	Dostawa i montaż gotowych drewnianych stołów (świerk skandynawski) montowanych na stałe do podłoża o cm, o wymiarach- 80x240cm- 2szt 2*2.4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
48	d.5. kalkulacja indywidualna 4	Dostawa i montaż kompletnego grilla prefabrykowanego o minimalnych wymiarach w rzucie 114x76 z kominem o wysokości 4,58m, na własnej podstawie fundamentowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-05 d.5. 0208-01 4 analogia	Zamocowanie komina grilla za pomocą płaskowników ocynkowanych do konstrukcji więźby (łącznie - płaskownik 40*5mm - 281 cm + 4 śruby fi6*30). 0.0044	t t	 0.004	
				RAZEM	0.004
6	CPV 45112723-9	Urządzenia siłowni plenerowej.			
50	d.6 kalkulacja indywidualna 1	Dostawa i montaż gotowych urządzeń siłowni plenerowej- orbitrek wym.132, 2x54x155cm producent TRAINER lub równoważny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.6 kalkulacja indywidualna 1	Dostawa i montaż gotowych urządzeń siłowni plenerowej- wyciskanie siedząc i wyciąg górny na gotowym pylonie, wym. 205x121x84cm producent TRAINER lub równoważne 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów - betonowych z betonu C16/20 z gniazdami do obsadzenia tulei dla elementów wyposażenia - urządzenia silowni plenerowej.	m ³		
d.6	0308-01	orbitrek 0,5*0,5*0,5 <szk.>	m ³	0.125	
	wyciąg górny i wyciskanie siedząc	0,5*0,5*0,5	m ³	0.125	
				RAZEM	0.250
7		Mała architektura.			
53	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C16/20 o obj.0,15 m ³ z gniazdami do obsadzenia tulei dla elementów wyposażenia.	m ³		
d.7	0308-01	ławki 0,5 * 0,20 * 0,20 * 2 * 3 <szk.>	m ³	0.120	
	kosze na śmieci	0,50 * 0,20 * 0,20 * 3<szk.>	m ³	0.060	
	tablica regulaminowa	0,50 * 0,50 * 0,20 * 2<szk.>	m ³	0.100	
				RAZEM	0.280
54	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gotowych elementów- tablica regulaminowa stalowa ocynkowana wys. 2m dl. 0,68m. Producent PLAYTIME lub równoważny	szk		
d.7		2	szk	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-21	Dostawa i montaż ławki- drewniana z elementami stali ocynkowanej powleka-nej 80x180cm producent NOVUM lub równoważny. Ławka montowana na stali	szk		
d.7	0607-02	analogia	szk	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
56	KNR 2-21	Dostawa i Montaż koszy na śmieci wolnostojące z blachy ze stali nierdzewnej, obudowa drewniana, o pojemności 35l i średnicy 38cm. Producent: Baster lub równoważny	szk		
d.7	0607-02	analogia	szk	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
8		Roboty pozostałe.			
57	KNR 2-21	Demontaż istniejących ławek	m		
d.8	0607-02	1,8*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
58	kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koszy na śmieci	szk		
d.8		2	szk	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.8	0108-11	poz.5 +poz.57*0.5+poz.58*0.15	m ³	7.361	
	0108-12				
				RAZEM	7.361
60	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.8	0108-12	Krotność = 7 poz.59	m ³	7.361	
				RAZEM	7.361
61	Cena zakładowa	Koszt składowania ziemi i gruzu na wysypisku w Lubinie.	t		
d.8		poz.59*1,6	t	11.778	
				RAZEM	11.778
62	kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza.	kpl		
d.8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000